

DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES

D'ONTHOPHAGUS DE L'ANCIEN MONDE

PAR II. D'ORBIGNY.

Onthophagus Maindroni n. sp. — Noir, assez brillant, avec la massue des antennes tantôt entièrement ou en partie testacée, tantôt noire. Tête et prothorax ciliés de jaunâtre, dessus et dessous à pubescence jaune, extrêmement courte ou presque nulle sur le prothorax, très courte sur les élytres, courte sur le pygidium. Epistome profondément incisé en devant, les angles antérieurs formant une large dent légèrement arrondie à son sommet; joues complètement arrondies; tête avec une seule carène légèrement arquée, peu élevée et située vers les deux tiers ou les trois quarts de la longueur, à peu près entre les bords antérieurs des yeux; la carène non tuberculée, mais le bord interne de l'œil fortement élevé en tubercule ♂, la carène légèrement élevée en tubercule dans son milieu, le bord de l'œil simplement un peu gibbeux ♀; la ponctuation assez grosse, rugueuse, serrée en avant de la carène, peu serrée ou éparse, plus fine et à peine rugueuse en arrière de cette carène. Prothorax nettement rebordé à la base dans toute sa longueur, sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs arrondis et peu accusés; les côtés sans sinuosité près des angles antérieurs qui sont légèrement arrondis; le disque ayant de chaque côté vers le milieu un tubercule aigu, le devant déprimé de chaque côté en avant de ce tubercule ♂, le disque et le devant simples ♀; toute la surface garnie, dès la base, de points ombiliqués, non râpeux, assez régulièrement espacés, médiocrement gros et peu serrés sur le disque, plus gros et plus serrés sur les côtés. Interséries des élytres garnis de granules assez saillants, très espacés et irrégulièrement disposés, mélangés de granules extrêmement fins et très espacés. Pygidium à ponctuation assez fine, obsolète et très écartée. Métasternum avec un sillon longitudinal atteignant l'extrémité ♂, avec seulement une trace de sillon ♀. — Long. 7,5-10 mill.

Obock (Maindron, Dr Ch. Martin, Alluand); Djibouti (Dr Jousseume).

Cet insecte ayant la tête avec une seule carène assez éloignée du bord postérieur, ne peut se placer que dans le groupe de l'*Amyntas*; il diffère principalement des autres espèces de ce groupe par l'épistome bidenté en devant et le prothorax nettement rebordé à la base dans toute sa longueur.

Il est voisin de l'*aterrimus* Gerst. qui en diffère par l'épistome très légèrement sinué en devant, la carène de la tête située vers le milieu, les interstries non granulés, mais garnis de points assez profonds.

O. Brisouti n. sp. — Tête et prothorax d'un vert métallique obscur, ordinairement avec les saillies bronzées; élytres d'un brun souvent rougeâtre ou à reflet verdâtre. Dessus et dessous à pubescence jaune, assez longue sur les côtés du prothorax, nulle sur le disque, médiocrement longue, mais bien visible sur les élytres et s'étendant sur toute leur surface, sauf la région suturale antérieure, très longue sur le pygidium. Épistome arrondi en devant, ou très légèrement tronqué; front sans carène ♂, avec une carène droite et très longue ♀; vertex avec une carène ordinairement un peu élevée dans son milieu, prolongée à chaque extrémité en une petite corne droite, souvent réduite à un tubercule, ou avec une carène simple ♂, avec une carène simple et droite ♀. Prothorax à ponctuation ombiliquée et non râpeuse, grosse et écartée sur le disque, au moins aussi grosse et plus serrée sur les côtés; le devant ordinairement avec une arête arrondie, transverse, légèrement interrompue dans son milieu ♂, non interrompue ♀. Interstries des élytres garnis de granules assez saillants. — Long. 8-10 mill.

France, Seine : Saint-Maur (Ch. Brisout); Yonne : Givry (Ch. Brisout); Allier : Moulins (coll. Valéry Mayet); Basses-Pyrénées : Mauléon (coll. Valéry Mayet); Syrie (Alluaud et coll. P. Nadar); Perse (coll. Valéry Mayet).

Cette espèce est confondue avec le *taurus* Schreb. qui en diffère par les élytres glabres, sauf les côtés et l'extrémité, les interstries non granulés, mais simplement ponctués, le prothorax à ponctuation moins grosse, surtout sur les côtés, la carène du vertex ♂ nullement élevée dans le milieu, la tête et le prothorax noirs ou seulement à reflet verdâtre.

Elle est également très voisine du *bivertex* Heyd. (de la Sibérie orientale), qui en diffère par le prothorax à ponctuation très serrée, le front ♀ avec une carène accusée seulement dans le milieu, la tête et le prothorax noirs.

O. Abeillei n. sp. — Entièrement d'un noir d'ébène brillant, sauf la massue des antennes testacée, les tarse et parfois l'extrémité des élytres rougeâtres. Dessus et dessous à pubescence jaune, extrêmement courte sur le prothorax et les élytres, très courte sur le pygidium. Épistome incisé en devant, marqué de gros points mélangés de plus petits, la ponctuation peu serrée et non rugueuse ♂, assez serrée et plus ou moins rugueuse ♀; joues très peu saillantes, presque ar-

rondies; front avec une carène arquée, anguleusement élevée dans son milieu ♂, avec une carène tuberculée dans son milieu et précédée d'une autre carène moins élevée ♀; vertex avec une carène interrompue dans son milieu et très rapprochée du bord postérieur de la tête, élevée de chaque côté en une corne souvent assez longue, dentée à sa base au côté interne, arrondie à son sommet ♂, en une courte corne conique, souvent remplacée par un simple tubercule ♀; l'intervalle des deux carènes garni de points ombiliqués, peu profonds et espacés ♂, plus profonds et un peu plus serrés ♀. Prothorax légèrement rebordé à la base, fortement sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs bien accusés; les côtés régulièrement arrondis en devant, sans sinuosité près des angles antérieurs qui sont légèrement arrondis; toute la surface garnie, dès la base, de très gros points ombiliqués, assez profonds, non râpeux, assez serrés et presque égaux; le devant simple, sans saillies. Stries des élytres très larges et très nettement rebordées; interstries garnis de fins granules assez saillants, très espacés, mêlés de granules extrêmement petits, épars. Pygidium à grosse ponctuation ombiliquée, peu profonde et assez serrée. — Long. 5-6,2 mill.

Obock (coll. Abeille de Perrin et coll. Alluaud), Djibouti (Dr Jousseau, coll. du Muséum de Paris).

Cet insecte, par l'armature de la tête et la coloration des antennes, se rapproche des *infuscatus* Klug, *lineatus* Reitt. et *sticticus* Har., mais ces espèces ont le prothorax, les élytres et le pygidium au moins en partie testacés; de plus, le premier a le prothorax à ponctuation râpeuse, les deux autres ont la ponctuation du prothorax écartée et mélangée de points plus petits, la taille plus grande.

Parmi les espèces noires, à ponctuation du prothorax non râpeuse, on ne peut le comparer qu'aux *circulator* Reitt. (de Syrie) et *noctivagus* Har. (d'Égypte), mais l'armature de la tête n'est pas identique; de plus le *circulator* a les interstries simplement ponctués, la taille beaucoup plus grande (9 mill.) et l'éperon des tibias antérieurs très fortement dilaté vers son extrémité (tandis qu'il est acuminé chez l'*Abeillei*); le *noctivagus* a le prothorax trituberculé en devant, à ponctuation très serrée, presque confluyente, les interstries à granules assez serrés.

O. latigena n. sp. — Entièrement noir, peu brillant, sauf la tête et le prothorax à reflet métallique verdâtre, avec quelques parties bronzées; massue des antennes noire. Tête et prothorax ciliés de jaune; dessus à pubescence jaunâtre, dressée, médiocrement longue; dessous à pubescence jaune. Épistome sans rebord distinct sur tout

son pourtour, assez largement et profondément échancré en arc de cercle à son bord antérieur, les angles antérieurs un peu émoussés, mais bien accusés; côtés de la tête non sinués; joues fortement dilatées, formant, à leur partie postéro-externe, un angle à peine obtus, presque droit, très légèrement arrondi à son sommet; front ♂ avec une très fine carène arquée, peu distincte; vertex ♂ avec une lame sinuée sur ses côtés et se prolongeant en corne dans son milieu; la ponctuation ♂ grosse, rugueuse, serrée sur l'épistome et sur les joues, moins serrée derrière la carène frontale, éparses sur la lame. Prothorax assez convexe, rebordé à la base, non distinctement sinué et presque en pan coupé entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs très obtus mais presque vifs, à peine émoussés; les côtés très légèrement sinués en avant; le bord antérieur échancré en demi-cercle dans le milieu, puis se recourbant en arrière de chaque côté et formant des angles antérieurs obtus, très légèrement émoussés, ces angles à surface convexe; le devant ♂ avec une large dépression; la base avec une étroite bande imponctuée, assez régulière et quelques gros points ombiliqués, non râpeux en avant de cette bande, le reste de la surface à ponctuation médiocrement grosse, peu serrée et nettement râpeuse sur le disque, plus serrée et granuleuse en avant et sur les côtés, sauf la dépression ♂ et les angles antérieurs à ponctuation éparses, mais fortement granuleuse. Interstries des élytres garnis de fins granules assez saillants et assez serrés, sauf le latéral à ponctuation râpeuse, surtout à la base. Pygidium à grosse ponctuation écartée, à peu près simple. — Long. 4,5 mill.

Espagne (coll. E. Perris), un seul exemplaire ♂, communiqué par M. Valéry Mayet et probablement pris par Perris à Madrid ou à Valladolid.

Par analogie il est très probable que la ♀ a la carène frontale plus forte, le vertex avec une carène simple, l'épistome à ponctuation plus rugueuse, le prothorax simple en avant, ou avec une saillie médiane plus ou moins divisée en deux tubercules; elle doit ressembler à un *Meliteus* à tubercules du prothorax peu prononcés.

Cet insecte, par sa taille et son épistome échancré, se rapproche des *ovatus* Linn., *trigibber* Reitt. et *Meliteus* Fabr., mais ces trois espèces ont le vertex ♂ ♀ avec une carène simple et les côtés du prothorax non sinués en avant; de plus les deux premières n'ont pas les joues dilatées, le *Meliteus* a les côtés de la tête légèrement sinués à la jonction des joues et de l'épistome, le prothorax non ponctué, mais garni de granules et presque toujours avec le devant muni de quatre tubercules.

Il a plus d'analogie avec le *scabriusculus* Har. (de la Sibérie orientale), qui en diffère par le prothorax à grosse ponctuation serrée, sa base sans bande imponctuée, mais garnie de très gros points ombiliqués, les élytres presque toujours tachés de rougeâtre à la base et vers l'extrémité.

L'armature du vertex ♂ et la bande imponctuée le long de la base du prothorax le rapprochent du *verticicornis* Laich., mais ce dernier a l'épistome plus ou moins prolongé en avant, en ogive arrondie, ou tronqué, jamais sinué, les joues très peu saillantes, les angles antérieurs du prothorax aplatis, la taille beaucoup plus grande.

O. opacicollis n. sp., 1897 (*fracticornis* var. *opacicollis* Reitter, 1892, Coproph., p. 192). — Tête et prothorax d'un bronzé obscur, souvent verdâtre, le prothorax un peu mat; élytres testacés, avec des macules noires irrégulières, plus ou moins serrées. Dessus et dessous à pubescence jaune, courte sur le prothorax, les élytres et le pygidium. Épistome sinué ou incisé en devant; côtés de la tête nettement sinués à la jonction des joues et de l'épistome et ordinairement entre ce point et les angles antérieurs de l'épistome; front sans carène ou à carène obsolète ♂, avec une carène bien accusée ♀; vertex avec une lame prolongée en corne dans son milieu ♂, avec une carène simple ♀; l'épistome à ponctuation simple et écartée ♂, mélangée de rugosités transverses, assez serrées ♀; le front à ponctuation simple et écartée. Prothorax à côtés sinués près des angles antérieurs, ou avec le rebord un peu épaissi à ces angles et faisant légèrement saillie en dehors; toute la surface garnie de fins granules espacés, sans ponctuation ou à ponctuation peu distincte, sauf quelques points râpeux à la base; angles antérieurs très éparsement granulés; le devant ♀ presque toujours avec une saillie médiane divisée en deux petits calus presque contigus. Interstries des élytres garnis de fins granules peu serrés. — Long. 5-8 mill.

Grèce, Rhodes, Syrie; Tunisie: Tunis (Dr Normand), vallée de la Medjerda (Valéry Mayet); Algérie: Bône, Constantine, Alger (Bedel), Teniet-el-Haad (Bedel), Oran, Tlemcen; Maroc.

Cette espèce est confondue avec le *fracticornis* Preysl, qui en diffère par les côtés de la tête non ou très indistinctement sinués, le prothorax garni de points assez gros et assez profonds, simples à la base, devenant graduellement râpeux en devant, les angles antérieurs à ponctuation râpeuse, le devant sans saillies, ou rarement ♀ avec une faible saillie médiane arquée en arc de cercle.

Les granules du prothorax la rapprochent du *fissicornis* Kryn, et les ♀ des deux espèces se ressemblent beaucoup; ce dernier en diffère par le prothorax à longue pubescence blanchâtre, le front garni de granules, la corne du vertex ♂ bifide ou profondément échancrée à son sommet, le devant du prothorax ♀ ordinairement avec quatre petits tubercules bien séparés.

O. dorsosignatus n. sp. — Noir-verdâtre, métallique, brillant; élytres testacés, avec une tache noire occupant tout l'interstrie juxtaposé et se dilatant un peu avant l'extrémité en une bande transverse, étroite, très irrégulière qui atteint le septième interstrie; en outre avec une tache noire à la base du cinquième interstrie, une sur les côtés avant le milieu et une petite à l'extrémité; épipleures entièrement testacés; massue des antennes noire; pattes noires, sauf les tarsi rougeâtres. Dessus et dessous à pubescence jaune, dressée et assez longue sur le prothorax, surtout en devant, très courte et éparse sur les élytres, courte sur le pygidium. Épistome légèrement incisé en devant, finement ponctué, avec de gros points en arrière; front ♀ avec une courte carène arquée; vertex ♀ avec une courte carène simple, peu élevée; l'intervalle des deux carènes garni de gros points râpeux. Prothorax aussi large que les élytres, rebordé à la base, légèrement sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs à peine indiqués; les côtés non sinués en devant; toute la surface à ponctuation grosse, profonde et écartée, un peu râpeuse vers les angles antérieurs seulement, le fond lisse entre les points. Interstries des élytres plans, garnis de granules très épars, fins, mais bien visibles. — Long. 4,5 mill.

Trébizonde (Théophile Deyrolle, coll. Bedel), un seul exemplaire ♀.

Cette espèce est voisine des *suturellus* Brull., *aleppensis* Redt. et *cruciatus* Mén., mais les deux premiers ont des taches irrégulières, non symétriques sur les deux élytres et ne formant pas une bande transverse avant l'extrémité; de plus le *suturellus* a le prothorax à ponctuation râpeuse et assez serrée, le pygidium à longue pubescence dressée; l'*aleppensis* a la ponctuation du prothorax fine sur le disque. Quant au *cruciatus*, il n'a pas de tache noire à la base du cinquième interstrie, la tache postérieure forme avec la tache suturale une croix à peu près régulière, est située vers les $\frac{2}{3}$ de la longueur et s'étend seulement sur les deuxième et troisième interstries, le prothorax est notablement plus étroit que les élytres, presque mat et à ponctuation fine, légèrement râpeuse, le pygidium est très longuement pubescent.

Elle est plus voisine des *flagrans* Reitt. et *leucostigma* Stev., mais le premier a les épipleures noirs sur tout leur tiers antérieur, le second

les a entièrement noirs; tous deux ont le prothorax à pubescence très courte et les taches des élytres très différentes.

O. latipennis n. sp. — Noir, brillant, souvent à reflet verdâtre ou bronzé, plus ou moins prononcé, avec les élytres d'un testacé pâle, sauf le bord sutural noir, les antennes entièrement testacées; pattes noires, sauf parfois les cuisses d'un brun obscur. Tête et prothorax éparsément ciliés de jaunâtre; épistome avec quelques poils jaunâtres, le reste de la tête, prothorax et élytres glabres, sauf quelques poils jaunes et courts vers l'extrémité de l'interstrie juxtasutural; pygidium et dessous à pubescence jaune, courte et éparse. Épistome sinué ou incisé en devant, les angles antérieurs plus ou moins arrondis; tête avec une carène frontale très obsolète, sans trace de carène sur le vertex, entièrement brillante, à ponctuation imperceptible, avec quelques granules sur les côtés de l'épistome, quelques points légèrement râpeux en arrière de la carène frontale et quelques autres points près des yeux. Prothorax rebordé à la base, sinué entre sa base et ses bords latéraux, sans angles postérieurs accusés, à côtés régulièrement arrondis en devant jusqu'aux angles antérieurs, imperceptiblement et éparsément pointillé, presque lisse, avec un groupe de quelques points assez gros de chaque côté du disque, quelques autres points sur les côtés, ainsi que vers les angles antérieurs, et une bordure de points espacés le long du rebord antérieur, tous ces points simples, non râpeux; avec en outre une bordure de points ombiliqués contre le rebord basilaire. Élytres beaucoup plus larges et beaucoup plus longs que le prothorax, fortement rétrécis en arrière et peu arrondis sur les côtés; stries assez finement ponctuées; interstries complètement plans, tantôt sans ponctuation ni granules, tantôt garnis d'un pointillé extrêmement fin, le juxtasutural nullement enfoncé. Pygidium garni de gros points espacés. — Long. 3,5-4 mill.

Afrique Est : Djibouti (D^r Jousseume, coll. du Muséum de Paris et coll. Bedel), Zeïla (D^r Ch. Martin); Arabie Sud : El-Hadj (D^r Ch. Martin).

Cette espèce est voisine des *excisus* Reiche et *tripolitanus* Heyd. qui en diffèrent principalement par l'épistome profondément échancré et bidenté en devant, les pattes testacées, les élytres beaucoup plus arrondis sur les côtés, moins rétrécis en arrière, et la taille beaucoup plus petite (2-2,7 mill.).

Le *sparsutus* Reitt., qui en est également voisin, a une carène sur le vertex, les pattes brun-rouge, la suture enfoncée en avant, convexe en arrière.

O. Martini n. sp. — Noir, brillant, parfois à léger reflet métallique; élytres testacés avec l'interstrie juxtasutural noir, ordinairement sans taches, assez souvent chacun avec une tache noire, très variable de forme et d'étendue, située vers le milieu du disque et parfois prolongée sur le cinquième interstrie jusqu'à la base; épipleures toujours testacés; massue des antennes noire; pattes noires, avec quelques parties légèrement rougeâtres. Dessus et dessous à pubescence jaunâtre, très rare et courte. Épistome assez profondément incisé en avant; front avec une carène arquée; vertex avec une carène droite et simple ♂ ♀; tête à ponctuation imperceptible, avec seulement quelques points granuleux ou râpeux, assez gros, sur les côtés de l'épistome, et quelques points simples entre les deux carènes. Prothorax très convexe, rebordé à la base, légèrement sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs à peine accusés; les côtés régulièrement arrondis en avant jusqu'aux angles antérieurs; la ponctuation très variable, tantôt assez fine, éparse, mélangée d'un pointillé extrêmement fin, avec un groupe de quelques points plus gros de chaque côté du disque et un autre groupe sur les côtés, tantôt plus forte et plus serrée, sans pointillé dans l'intervalle et avec les groupes de gros points plus étendus et moins distincts; tous ces points simples, non râpeux; avec en outre une série irrégulière de gros points le long du rebord antérieur et une bordure de points ombiliqués contre le rebord basilaire. Élytres à peine plus larges et pas beaucoup plus longs que le prothorax, assez fortement rétrécis en arrière; stries marquées d'assez gros points; interstries subconvexes, lisses, sauf quelques points pilifères, très épars, le juxtasutural notablement enfoncé à la base. Pygidium marqué de gros points. — Long. 2,5-3,5 mill.

Afrique Est : Obock (D^r Jousseume, Maindron); Arabie Sud : Aden et El-Hadj (D^r Ch. Martin); Sind : Kurrachee (Maindron, coll. du Muséum de Paris).

Cet insecte par la ponctuation de sa tête et de son prothorax, par ses interstries presque lisses, son faciès et sa petite taille se rapproche du *latipennis* n. sp. décrit ci-dessus, ainsi que des *excisus* Reiche, *tripolitanus* Heyd. et *sparsutus* Reitt., mais toutes ces espèces ont la massue des antennes testacée et n'ont pas l'interstrie juxtasutural entièrement noir; de plus les trois premières ont le vertex sans carène, le *sparsutus* a les pattes brun-rouge.

O. biexcavatus n. sp. — Tête, prothorax et pygidium d'un vert métallique foncé ou d'un noir légèrement verdâtre, le prothorax plus ou moins distinctement taché de testacé entre le calus et le bord la-

téral: élytres testacés, avec les épipleures noirs, le bord sutural largement vert métallique et souvent une tache suturale brune, ovale, plus ou moins nette, ayant sa plus grande largeur avant le milieu et s'étendant plus ou moins sur le deuxième interstrie; massue des antennes d'un testacé obscur; dessous du corps et pattes noirs, à reflet verdâtre, avec quelques parties rougeâtres. Dessus et dessous à pubescence jaune; celle du prothorax courte, un peu dressée, assez serrée et mêlée de quelques poils plus longs; celle des élytres courte, couchée et très serrée, mêlée de longues soies dressées, très éparses sur le disque, plus nombreuses vers l'extrémité; celle du pygidium médiocrement longue, mêlée de nombreuses soies très longues et dressées. Épistome sinué en avant; côtés de la tête profondément échancrés à la jonction des joues et de l'épistome; joues à peine plus saillantes que les yeux, leurs côtés externes presque parallèles, arrondis seulement aux extrémités; tête avec une seule carène en forme de demi-hexagone, s'étendant presque en ligne droite, vers le milieu de la tête, sur la suture frontale, jusqu'aux joues, puis se retournant à angle obtus et se prolongeant obliquement en arrière jusqu'au bord postérieur des yeux, cette carène bien accusée et à peu près de même hauteur sur toute son étendue; la partie postérieure de la tête formant un plan légèrement et presque régulièrement incliné en arrière depuis cette carène jusqu'au cou, brillant et lisse, sauf un fin pointillé et quelques assez gros points épars; l'épistome finement pointillé avec quelques rides transverses en avant, à peu près lisse en arrière, sauf quelques points assez gros le long de la carène. Prothorax rebordé à la base, nettement sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs très obtus, mais bien accusés; les côtés non sinués près des angles antérieurs; le devant ayant de chaque côté une profonde échancrure en forme de deux tiers de cercle, la partie médiane longuement prolongée en avant en une large lame se divisant en deux cornes divergentes, l'extrémité externe de l'échancrure munie d'un gros tubercule dirigé en avant et masquant, de dessus, l'angle antérieur du prothorax; toute la surface garnie de très fins granules très serrés. Élytres à stries bien marquées, les interstries à peu près plans, couverts de très fins granules extrêmement serrés. Pygidium garni de fins granules très serrés. — Long. 6,8-7,5 mill.

Sind : Kurrachee (Maidron, coll. du Muséum de Paris).

Cette espèce, par la forme et la carène de la tête, par les échancrures du prothorax et la pubescence des élytres, se distingue de toutes celles que je connais ou dont j'ai vu la description.

O. ochreateus n. sp. — Entièrement d'un testacé légèrement rougeâtre, brillant, sauf la tête et le bord sutural des élytres bruns, rarement avec le prothorax un peu plus foncé, ou un peu teinté de brunâtre métallique sur le disque; antennes et pattes entièrement testacées. Dessus et dessous à pubescence jaune, disposée en lignes presque régulières sur le disque des élytres. Épistome légèrement sinué à son bord antérieur; joues très peu saillantes et entièrement arrondies; tête assez fortement rétrécie en devant, les côtés presque en ligne droite entre le milieu des joues et les angles antérieurs de l'épistome; yeux très grands; front avec une carène arquée et bien accusée ♂ ♀; vertex avec une carène interrompue dans son milieu et munie de deux tubercules assez rapprochés, ou parfois de deux courtes cornes ♂, avec une carène simple et non interrompue ♀; toute la tête garnie d'un pointillé extrêmement fin, peu visible, avec d'assez gros granules espacés sur l'épistome, quelques gros points râpeux ou granuleux sur les joues et entre les deux carènes. Prothorax rebordé à la base, très légèrement sinué entre sa base et ses bords latéraux, sans angles postérieurs accusés; les côtés régulièrement rétrécis en devant, presque en ligne droite, sans sinuosité, jusqu'aux angles antérieurs qui sont un peu aigus et émoussés à leur sommet; le devant sans saillies ni impressions; toute la surface à ponctuation assez fine, assez serrée dès la base, presque toujours légèrement râpeuse à la base et sur le disque, plus fortement en devant et sur les côtés, rarement simple à la base et sur le disque. Élytres à stries assez larges; interstries légèrement convexes, au moins à la base, garnis de fins granules assez serrés et disposés en au moins deux rangées un peu irrégulières. — Long. 4-5,5 mill.

Afrique Est : Obock (Dr Ch. Martin), Djibouti (Alluaud); Sind : Kurachee (Maindron, coll. du Muséum de Paris).

Cette espèce est extrêmement voisine du *melanocephalus* Klug, qui en diffère par le dessus du corps presque mat, le prothorax à ponctuation très éparse, surtout vers la base, et non râpeuse, sauf en devant, les interstries très plans, à granules espacés, et très souvent le disque du prothorax et des élytres d'un brunâtre métallique; de plus, quoique j'aie pu étudier un assez grand nombre d'exemplaires de cette nouvelle espèce, je n'en ai vu aucun qui eût sur le vertex deux longues cornes dentées à leur base au côté externe, comme beaucoup de ♂ du *melanocephalus*.

O. incertus n. sp. — D'un brun foncé, brillant, souvent à léger reflet métallique, avec les côtés du prothorax, les élytres, sauf plus ou

moins largement la région suturale, et au moins en partie le pygidium, d'un testacé brunâtre, la massue des antennes d'un testacé clair, ordinairement les tibias, les tarsi et partie des cuisses rougeâtres; parfois le corps entièrement d'un brun foncé, presque noir, avec seulement l'extrémité et les côtés du pygidium vaguement plus clairs. Dessus et dessous à pubescence jaune, disposée en lignes presque régulières sur le disque des élytres. Épistome sinué à son bord antérieur; joues très peu saillantes et entièrement arrondies; tête assez fortement rétrécie en devant, les côtés presque en ligne droite entre le milieu des joues et les angles antérieurs de l'épistome; yeux très grands; front avec une carène légèrement arquée et bien accusée ♂ ♀; vertex avec une carène interrompue dans son milieu, élevée de chaque côté en une petite corne droite et non dentée à sa base, ou en un tubercule transverse ♂, avec une carène simple et non interrompue ♀; tête densément pointillée sur l'épistome, très éparsément sur le reste de la surface, avec quelques gros points râpeux sur l'épistome, les joues et entre les deux carènes. Prothorax rebordé à la base, sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs peu accusés; les côtés régulièrement rétrécis en devant jusqu'aux angles antérieurs qui sont légèrement arrondis à leur sommet; le devant sans saillies et sans impressions notables; toute la surface à ponctuation assez grosse et peu serrée, râpeuse seulement en devant. Élytres à stries très étroites; interstries plans, à granules peu serrés. — Long. 5-6 mill.

Sind : Kurrachee (Maindron, coll. du Muséum de Paris).

Cette insecte forme, avec les *melanocephalus* Klug et *ochreatus* n. sp. décrit ci-dessus, un petit groupe bien caractérisé par la forme et l'armature de la tête; ces deux derniers en diffèrent par leur coloration entièrement ou presque entièrement testacée; en outre, le *melanocephalus* a la ponctuation du prothorax et les granules des interstries beaucoup plus épars, les cornes du vertex ♂ dentées à leur base au côté externe, l'*ochreatus* a les stries assez larges, les interstries convexes à la base.

O. semicinctus n. sp. — Noir, peu brillant, sauf souvent le prothorax à très léger reflet métallique, les élytres ordinairement avec une petite tache d'un testacé rougeâtre obscur à la base des 4^e, 6^e et souvent 7^e interstries, et une bande longitudinale, située sur la seconde moitié de l'interstrie latéral, se prolongeant le long du bord apical, ou réduite à quelques petites taches peu apparentes; parfois élytres entièrement noirs; côtés du pygidium et du ventre souvent plus ou moins rougeâtres; massue des antennes d'un testacé clair; pattes noires.

Dessus et dessous à pubescence jaune, extrêmement courte sur le prothorax et les élytres, courte sur le pygidium. Épistome faiblement et étroitement sinué en devant, à ponctuation légèrement rugueuse et peu serrée ♂, profondément incisé, à ponctuation plus rugueuse et un peu plus serrée ♀, joues très peu saillantes, formant un angle obtus plus ou moins arrondi; front avec une carène arquée, anguleusement élevée dans son milieu ♂, avec une carène tuberculée dans son milieu et précédée d'une autre carène moins élevée ♀, vertex avec une carène très rapprochée du bord postérieur, interrompue dans son milieu et élevée de chaque côté en une corne souvent assez longue, fortement dentée à sa base au côté interne, un peu arquée en dedans, arrondie à son sommet ♂, élevée de chaque côté en deux tubercules assez gros, arrondis à leur sommet, l'externe beaucoup plus fort ♀. Prothorax rebordé à la base, nettement sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs accusés, mais arrondis; les côtés rétrécis en ligne droite jusqu'aux angles antérieurs qui sont assez largement arrondis; toute la surface garnie, dès la base, de gros points ombiliqués, peu profonds, non râpeux, peu serrés, mélangés de points beaucoup plus petits et peu profonds; le devant ordinairement un peu déprimé de chaque côté ♂, avec une saillie médiane transverse, assez accusée ♀. Stries des élytres étroites, sauf à la base, et presque sans rebords; interstries à fins granules très espacés. Pygidium à ponctuation assez fine et peu serrée. — Long. 6,5-7,5 mill.

Sind : Kurrachee (Maindron, coll. du Muséum de Paris).

Cette espèce a l'armature de la tête presque identique à celle de l'*Abeillei* n. sp. décrit ci-dessus; mais ce dernier est entièrement d'un noir d'ébène brillant, sauf parfois l'extrémité des élytres rougeâtre; de plus, il a le prothorax garni d'une très grosse ponctuation ombiliquée, serrée, sans mélange de points plus petits, les stries des élytres très larges et très nettement rebordées, le pygidium à grosse ponctuation ombiliquée, assez serrée.

Les *infuscatus* Klug, *lineatus* Reitt. et *sticticus* Har. ont également la même armature de tête, mais l'*infuscatus* a le prothorax à ponctuation nettement râpeuse; les deux autres ont la même ponctuation de prothorax que le *semicinctus* et sont très voisins de cette espèce, mais ils ont une coloration très différente et en majeure partie testacée, de plus, le *lineatus* a les stries assez larges, le *sticticus* a la taille beaucoup plus grande.

O. (Phalops) cyanescens n. sp. — D'un bleu noirâtre, peu brillant, avec les élytres plus ou moins et irrégulièrement maculés de

testacé, les épipleures, le dessous, les pattes et les antennes noirs. Dessus et dessous à pubescence d'un jaune pâle, assez serrée en dessus et assez courte, sauf la partie déclive de l'extrémité des élytres, garnie de très longs poils dressés. Tête plus ou moins sinuée sur les côtés à la jonction des joues et de l'épistome et près des angles antérieurs; épistome prolongé en avant et relevé à son extrémité qui est largement tronquée, avec les angles un peu arrondis ♂, non ou à peine prolongé ni relevé, mais plus ou moins sinué ou incisé en devant, les angles antérieurs formant souvent une dent un peu émoussée à son sommet ♀; joues très fortement dilatées et arrondies; front avec une longue carène à peine arquée, bien accusée ♂, ordinairement plus saillante ♀; vertex avec une lame se confondant avec le bord postérieur de la tête, dirigée en arrière, fendue dans son milieu et divisée en deux lamelles divergentes et arrondies à leur extrémité ♂, avec une carène très rapprochée du bord postérieur à ses extrémités, formant dans son milieu un angle dirigé en avant, et échancrée au sommet de cet angle ♀; toute la tête couverte de granulations serrées, sauf le devant de l'épistome assez finement ponctué, et les extrêmes sommets de la lame lisses. Prothorax tantôt plus large, tantôt seulement aussi large que les élytres, rebordé et arrondi à la base, fortement sinué entre sa base et ses bords latéraux, les angles postérieurs très obtus, mais complètement vifs ou à peine arrondis à leur sommet; les côtés légèrement sinués en devant près des angles antérieurs, ou avec le rebord brusquement épaissi et faisant saillie en dehors près de ces angles qui sont arrondis; toute la surface garnie d'assez forts granules serrés, sans ponctuation; le devant sans saillies ni impressions. Élytres très fortement rétrécis en arrière en ligne presque droite ou légèrement concave, avec neuf stries bien marquées (compris celle qui touche le bord latéral), la huitième accusée seulement dans la moitié postérieure, en outre avec un ou deux vestiges de stries obsolètes sur le 2^e intestrie; tous les interstries garnis de fins granules peu serrés. Métasternum sans fossette ni sillon, assez nettement ponctué sur les côtés, plus obsolètement dans le milieu. Tous les articles des tarse postérieurs aplatis et dilatés, densément ciliés au côté interne, non ciliés, sauf le premier, au côté externe. — Long. 8-10 mill.

Sind : Kurrachee (Maindron, coll. du Muséum de Paris).

Cet insecte se rapproche des *guttulatus* Fairm. et *barbicornis* Lansb., mais ces deux espèces n'ont pas les interstries entièrement granulés, et, en dehors des taches testacées, leur coloration est bronzée ou vert métallique; de plus le *barbicornis* a une fossette à la base du métasternum.